

## Hochwasserschutz in den Ortslagen Bordenau und Stöckendrebber an der Leine in der Region Hannover



Um die besonders gefährdeten Ortslagen Bordenau und Stöckendrebber der Stadt Neustadt am Rübenberge vor dem Leinehochwasser (HQ<sub>100</sub>) wirksam zu schützen, haben wir in drei Bauabschnitten insgesamt 2,6 km Deich mit begleitendem Deichverteidigungsweg und aufgrund der beengten Verhältnisse 400 m Hochwasserschutzwände in Spundwandbauweise geplant und die bauliche Umsetzung begleitet.

- + rd. 30.000 m<sup>3</sup> Sandkern
- + rd. 11.000 m<sup>3</sup> Lehm
- + rd. 2.000 m<sup>2</sup> Stahlspundwand
- + rd. 10.000 t Wasserbaustein
- + Diverse Leitungsquerungen
- + Binnenentwässerung inklusive Schöpfwerk

### Wasserwirtschaft

**Frank Gries**  
Abteilungsleiter  
Tel.: +49 (5141) 93 88-20  
frank.gries@heidt-peters.de  
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft  
Heidt + Peters mbH**

**Standort Celle**  
Sprengerstraße 38 c  
29223 Celle

**Standort Bad Bevensen**  
Sasendorfer Straße 14  
29549 Bad Bevensen

**Auftraggeber:** Stadt Neustadt am Rübenberge